

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 21

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16  
sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionserleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXIX.

ZÜRICH, den 24. Mai 1902.

Nº 21.

## Schweizerische Bundesbahnen. Bauausschreibung.

Für die Vergrösserung des Verwaltungsgebäudes der Jura-Simplon-Bahn in Bern durch zwei Flügelanbauten werden folgende Arbeiten zur Uebernahme ausgeschrieben:

1. Die Spenglerarbeiten.
2. Die Schieferdeckerarbeiten.
3. Die Verputz- und Gipserarbeiten.
4. Die Erstellung der Centralheizungsanlage.

Die Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des bauleitenden Architekten, Herrn Ernst Hünerwadel, Bankgässchen Nr. 6 in Bern, zur Einsicht auf, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Vergrösserung des J.-S.-Gebäudes» für die drei ersten Arbeitsgattungen bis zum 10. Juni, für die Centralheizung bis zum 25. Juni 1902 an die unterzeichnete Direktion einzusenden.

Bern, den 20. Mai 1902.

Die Generaldirektion  
der schweizer. Bundesbahnen.

## Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb  
in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

**Radgerippe** (Speichenräder)

aus bestem Schweißeisen für Wagen aller Art,  
fertige Radsätze für Wagen aller Art,  
sowohl für Voll-,  
als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich.

## Bau-Ausschreibung.

Die Arbeiten für den **Neubau der Spar- und Leihkasse Sumiswald** (Bern) werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Devise en blanc für die einzelnen oder die Gesamt-Arbeiten können vom 26. Mai hinweg (Mittwoch ausgenommen) bei der Bauleitung, Herrn Architekt Paul Christen in Burgdorf, erhoben und das Bedingnisheft und die Baupläne daselbst eingesehen werden.

Eingaben sind **bis 7. Juni** unter der Aufschrift «Kassa-Neubau» an Unterzeichnete einzusenden.

Sumiswald, den 20. Mai 1902.

Spar- und Leihkasse Sumiswald.

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitseile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expeditionvon  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

## Schweizerische Bundesbahnen. Bauausschreibung.

Für den Bau eines Dienstgebäudes auf dem Brückfeld in Bern werden folgende Arbeiten ausgeschrieben:

1. Die Erd-, Maurer-, Kanalisations- und Versetzarbeiten (Mauerwerk ca. 4000 m<sup>3</sup>).
2. Die Steinhaauerarbeiten (Jurakalkstein ca. 300 m<sup>3</sup>, Sandstein ca. 850 m<sup>3</sup>).
3. Die Eisenlieferungen (ca. 100 t).

Die Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Herrn Architekt A. Béguin, Laupenstrasse 1 in Bern, zur Einsicht auf; daselbst können auch die Eingabeformulare bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Dienstgebäude auf dem Brückfeld» bis zum 7. Juni 1902 an die unterzeichnete Direktion einzusenden.

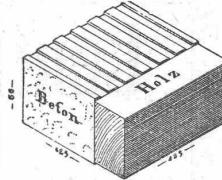
Bern, den 20. Mai 1902.

Die Generaldirektion  
der schweizer. Bundesbahnen.

## P. Dübelstein

Sitzt unbedingt fest und kann nie lose werden. Beton und Holz-Klotz sind unlöslich mit einander verankert.

E. Baumberger & Koch, Basel.



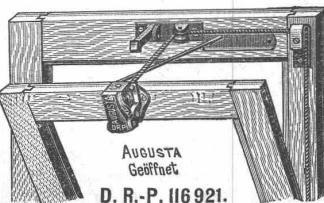
## Bautechniker.

Die Gemeinde Zuoz (Engadin), sucht für die Innkorrektion einen praktisch erfahrenen Bautechniker, zur Ueberwachung von Maurer- und Erdarbeiten, sowie Profilierung. Etwelche Kenntnisse vom Nivellieren erwünscht. Bewerber, die etwas italienisch sprechen, bevorzugt. Anmeldungen mit Gehaltsansprüchen und Zeugnissen an den Unterzeichneten.

Der Gemeinde - Vorstand.

## Augusta.

Patent-  
Oberlicht-  
verschluss  
der Zukunft!



Einzig  
in  
seiner  
Art!

D. R. P. 116921.

Dauerhaft, billig, spielend leicht ohne Kraftanstrengung zu handhaben. Schreiben Sie eine Postkarte und Sie erhalten einen Modellrahmen franko gegen Zurückgabe zugesandt. Prospekte gratis.

Spezialgeschäfte und bessere Eisenhandlungen führen „Augusta“.

Gretsch & Cie., G. m. b. H., Feuerbach-Stuttgart.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis II.

### Bahnhofumbau Basel.

Die Erstellung von zwei Dienstgebäuden Seite E. L. B. ist zu vergeben. Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben 36 (Hintergebäude) einzusehen. Angebote sind bis 2. Juni 1902 abends, versiegelt und mit der Aufschrift „Offerte für Dienstgebäude“ bezeichnet einzusenden an die

Basel, den 17. Mai 1902.

Kreisdirektion II.

## Rhätische Bahn. Stelle - Ausschreibung.

Die Stelle des **Sekretärs des Verwaltungsrates und der Direktion** wird zur Bewerbung ausgeschrieben.

**Erfordernisse:** Gute Vorbildung, volle Kenntnis der deutschen und französischen, sowie einige Kenntnis der englischen Sprache und mehrjährige Praxis im Eisenbahndienste.

**Besoldung:** Fr. 4000 bis Fr. 7000.**Anmeldungstermin:** 30. Mai 1902.

Sich zu wenden an unterzeichnete Direktion, unter Beilage von Zeugnissen und Angabe des Bildungsganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit.

Chur, den 12. Mai 1902.

Direktion der Rhätischen Bahn.

Die **Eisenbahngesellschaft von Greyerz** ersucht um Einsendung von Offerten für die Lieferung von

### 1 oder 2 Draisinen

auf Geleise von 1 Meter Abstand; eventuell mit Motor versehen. Offerten gefl. an das **Bureau der Gesellschaft in Bulle.**

## Centralheizungs-Fabrik Bern A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt:

### Centralheizungen aller Systeme in bewährtesten Ausführungen,

Warmwasser-, Niederdruck- und Hochdruck-Dampfheizungen,  
Etagenheizungen, Luftheizungen.

### Komplette Dampfkochküchen

für Spitäler und andere Anstalten.

### Komplette Dampfkessel-Anlagen.

Apparate für Desinfektion und Sterilisation.

### Wasch- und Badeeinrichtungen Tröcknereien.

Eisen- und Metall-Giesserei. ★ ★ Kessel- und Kupferschmiede.

Fabrik: Station Ostermundigen, Depot: Bern, Bundesgasse 14.

Dr Münch & Röhrs, BERLIN N.W.21.



Vervesserte Oelfarben  
Wirksamster Schutz für  
Eisen u. Wellblech  
gegen Rost.

für Holz- und Mauerwerk,  
gegen chemische,  
atmosphärische und mechanische Einwirkungen.

Dr. Münch's Lack-Dauerfarben  
sehr harter, eleganter Enamelle-Anstrich.

Widerstandsfähig gegen Desinfektionswaschungen, Salzlösungen etc.  
für Krankenhäuser, Schulen, Badeanstalten, Accumulator-Räume etc.

Vertreter für die Schweiz: C.A. Ulbrich & Co., Techn. Bureau, Zürich.

Imprägnieranstalt Lintthal (Glarus)  
imprägniert und übernimmt die Lieferung von

Telegraphen- und Leitungsstangen jeder Dimension  
Eisenbahnschwellen

Balken — Bretter — Würfelholz etc.

Mit Zusicherung bestmöglichster Bedienung empfiehlt sich  
B. Schiesser-Schmid.

≡ !Neu! ≡

Für Ingenieure, Förster und Bauunternehmer.  
Gefällsmesser in Spazierstockform.

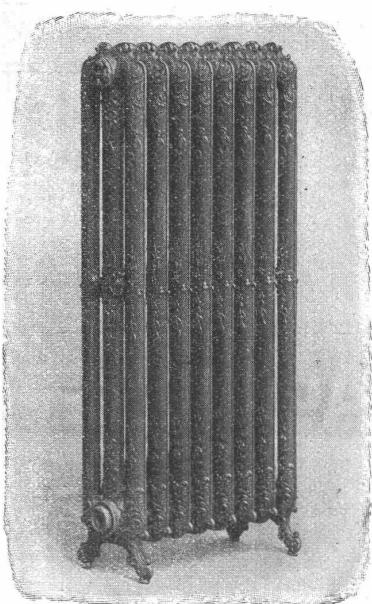
(Eidg. Patent No. 22704) —  
Einge führt bei den Kreisingenieuren des Kts. Zürich.

Man verlange Prospekte  
vom Erfinder: M. Hüni, Ingenieur, Horgen,  
oder vom Fabrikanten: E. Hüni, Mechaniker, Horgen.

### Bauholz

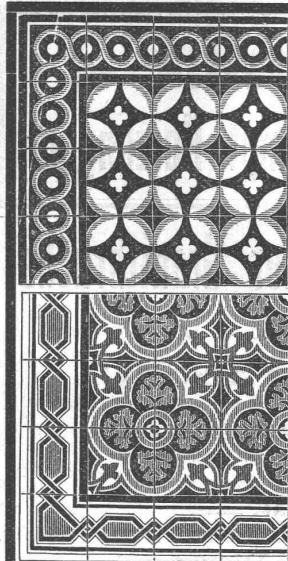
nach Holzliste, schön geschnitten, liefern in kürzester Frist und billigst,  
sowie auch etliche Waggons schöne Blockbretter in allen Dimensionen,  
Blindbödenbretter, Dachlatten

Dampfsäge Zug  
Th. Garnin & Wolff.



Eisen- und Metall-Giesserei. ★ ★ Kessel- und Kupferschmiede.

Fabrik: Station Ostermundigen, Depot: Bern, Bundesgasse 14.



## A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

Erste schweiz. Mosaikplatten-Fabrik

empfiehlt seine bewährten

## Mosaikplatten

von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche, für Bodenbeläge und Wandverkleidungen. Ferner Trottoirplatten für Trottoirs, Durchfahrten etc.

Dessin-Album und Preisliste zu Diensten.

## Felsenauer

### Cementgips

(Estrichgips) nach eigenem Verfahren hergestellt. Bewährtes Material für feuersichere, fugenlose Fußböden, Wandverputz etc. Billigste und beste Unterlage für Linoleum.

### Baugips

prima Qualität.

### Gipsbausteine.

### Gipsdielen

eigenen Systems ermöglichen zu jeder Jahreszeit die raschste Herstellung trockener, feuersicherer Wohnräume, Fabrikbauten etc.

und Schilfbretter

Spezialfabrikation der

Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik, A.-G., Felsenau (Aargau)

Bureau: Zürich II, Freiheitstrasse 16.

Prospekte, Referenzen und Atteste zu Diensten.

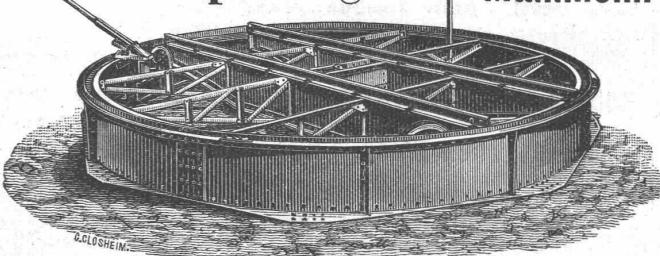
## Euböolith-Fußböden

fugenfrei, feuersicher, fußwarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen  
für Fabriken, Schulen, Spitäler,  
Hotels, Restaurants, Verkaufsläden, Bureaux, Korridore etc.

Emil Séquin, Rüti (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.

## Joseph Vögele Mannheim



liefert seit 1842:  
Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehzscheiben u. Schiebebühnen  
für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Drehzscheiben mit Fuhrwerk be-  
fahrbar;  
Elektrische Spills, Stellwerke,  
Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:  
**Wolf & Graf, Zürich.**

**J. WALTHER** Industrie-Agentur  
Vorm. J. WALTHER & Cie. ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

A. Jucker, Nachf. v.

**Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffände 22, Zürich.

Grosses Lager  
von  
Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten,  
Holz cementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.



Fabrik-Zeichen  
gesetzl. geschützt.

Präzisions- und Schul-  
Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz.

**Siemens'**  
Gasheiz-  
und  
Badeöfen  
Friedr. Siemens  
Dresden  
Nossenerstr.  
I.

INTERNATIONALES  
Patent-Bureau  
J. Humund Ing. Werdmüller Zürich  
Prompt - Billig - Beste Referenzen

**Jordan & Cie., Zürich**

60 mittlere Bahnhofstr.  
Neben Franz Karl Webers  
Spielwarengeschäft.  
Altrenommiert. Spezialgeschäft  
für echte wasserdichte  
**Loden.**

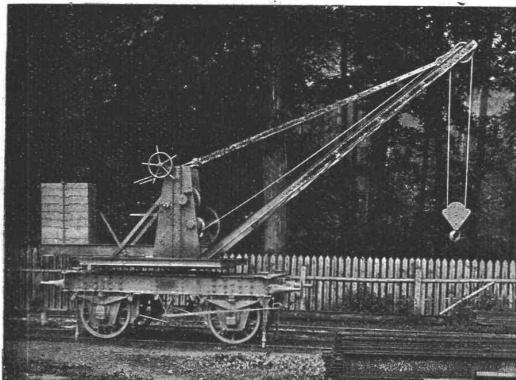
Engl. Chevyts meterweise.  
Sport-Anzüge, Joppen,  
Mäntel, Pelzarten mit  
Kapuze, Gamaschen,  
Hüte, Damen-Kostüme.  
Teleg.-Adr.: Loden Jordan Zürich.

# J. Rukstuhl, Basel

Specialität Warmwasser- und  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.

Gesellschaft der  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als: Laufkrane, und feste od. fahrbare Drehkrane für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen, und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als: Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb.

Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, f. Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplete Seilbahnen**

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb.

Hydraulische, automatische Cementsteinpressen.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten. —

## „Bundy“

automatisch wirkender Condenswasser-Rückleiter u. Kesselspeiser  
von der A. A. Griffing Iron Co., New-York.

### Der Bundy-Apparat

sammelt die Condenswasser und führt dieselben selbstthätig, heiss in den Kessel zurück.

Kostenloser Betrieb.

Geräuschloser Gang.

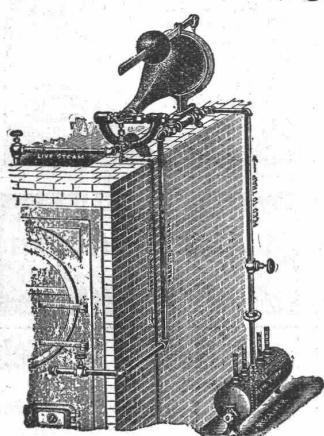
Compendiöse Aufstellung.

Ersparniss an Brennmaterial.

Speisung von reinem destilliertem Wasser.

Erhöhung des Nutzeffektes der Dampfanlage.

Garantiert anstandsloses Funktionieren.



Alleinvertreter für die Schweiz:

**Spörri & Co.**, Techn. Bureau, Bleicherweg 5, Zürich.

Alle Zink-Ornamente Dachfenster, Dachaufsätze etc. nach Album oder nach Skizzen.

Metalldruckerei, Stanzerei, Giesserei, Bauspenglerei.

Beste, ausgezeichnete Einrichtungen. — Solide Bedienung.

*J. Traber's Ww., Chur.*

Aktiengesellschaft der Granitbrüche  
vorm. H. Schulthess & Cie.,  
**LAVORGO (TESSIN).**

Steinbrüche bei Lavorgo, Osogna und im Verzasca-Thal.

Lieferung von Granitarbeiten jeder Art  
in kürzester Frist und zu billigsten Preisen.

### Spezialität:

Balkonplatten in Verzascagranit, in beliebiger Grösse, von 10 cm. Dicke an, sehr billig.

**Referenzen zu Diensten.**

Mit höfl. Empfehlung

**Aktiengesellschaft der Granitbrüche**

vorm. H. Schulthess & Cie., Lavorgo (Tessin)

Der Präsident:

Ingr. R. Nisoli.

Der Direktor:

H. Schulthess.

## J. Walser & Cie.

Winterthur.

Hoch- Tief- und Wasserbau.

Spezial-Geschäft für

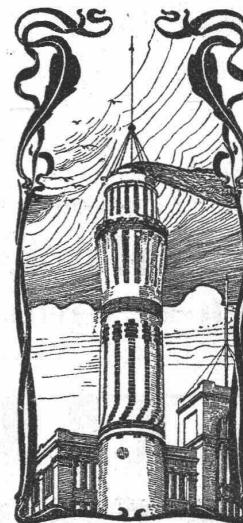
Hochkamine,  
Kesseleinmauerungen.

Maschinen-Fundamente.

## Ofenbauten

für alle industriellen Zwecke.

Ziegelei-Anlagen.



### SYNDICAT

DES

CARRIÈRES DE GRANIT SUISSES

OSOGNA

(TESSIN)

Granit des Cantons du Tessin et d'Uri

40 carrières 3000 ouvriers

Chantiers dans toutes les villes principales de la Suisse

— EXPORTATION —

Bureau central et Caisse: Osogna (Tessin).

Pour les offres en Granit d'Uri: Gurtnellyen.

Adresse pour télégrammes: Schweizergranit Osogna.

### Röhren- und Tragpfiler

aus cementiertem Blech.  
(In der Schweiz und im Auslande patentiertes System.)

Für Druckwasserleitungen  
von beliebigen Dimensionen,  
sowie als Träger für Telegraphen- und Telephonleitungen,  
sowie Starkstromleitungen.

Billig und unzerstörbar.  
Nähre Auskunft erteilt

C. Bürger, Ingenieur,  
Chêne-Bougeries bei Genf.



# C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

## Specialgeschäft für Baubeschläge.

Depot der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aeussere.

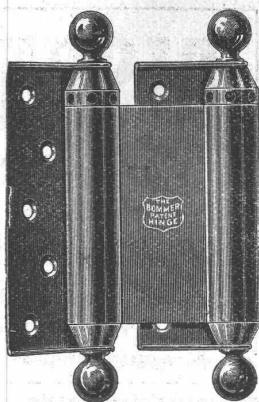
Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur Ia Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.



# Siemens & Halske A.-G.

## BERLIN

Aelteste Fabrik in Deutschland für Rotations-

## = WASSERMESSE =

mit rotierendem oder feststehendem Zifferblatt

auch mit patentierter Frostschutzeinrichtung für kommunale Wasserleitungen und industrielle Zwecke,

u. A.: Kesselspeisewassermesser, auch mit elektrischer Fernregistrier-Vorrichtung.

Elektrische Wasserstands-Fernmelde- und Registratur-Apparate.

Ueber 425 000 Siemens-Messer im Betriebe.

Vertretung für die Schweiz,  
verbunden mit Reparaturwerkstatt und Prüfungsstation:  
**Gasmesserfabrik Luzern, Elster & Cie.**



# Fabrik für Eisenkonstruktionen A.-G.

vormals Schäppi & Schweizer  
Albisrieden-Zürich.

## Schaufensteranlagen, Ladenumbauten

mit Stahlblech-Rolladen in moderner Ausführung.

Dachkonstruktionen, Treppen,  
Veranden, Vordächer, Treibhäuser, Wellblechdächer etc.  
Zeichnungen und Kostenvoranschläge gratis.



# Lincrusta-Walton

## Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Elegante und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

## Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.  
Nähre Auskunft erteilt

die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.

# EISENBAHN

Vignole- & Rillenschienen

in grösster Auswahl

Schwellen nebst Befestigungsmittel

Schienenträger, Schienenbieg-Apparate

Lochpressen, Geleisehebebocke

- Material für Haupt-, Neben- & Strassen-Bahnen

Weichen, Kreuzungen

Achsen, Bandagen,

Krahne, Drehscheiben

Aufzüge für Hand- & Motor-Betrieb

**Brückenwaagen**

Schiebebühnen, Lokomotiven

Tramways- & Güterwagen

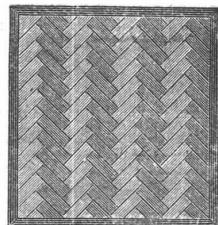
Radsterne,

Radscheiben, Radsätze

Federn, Kuppelungen etc.

liefert in bester Ausführung

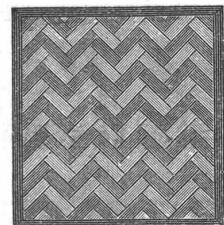
FRITZ MARTI, Winterthur.



## Auf Blindboden aufgeschraubt

Ia. Platten von 1,0 × 1,0 diagonal, Unifarben.  
 « « « 0,50 × 0,50 » in 2 Farben.  
 « « « 1,0 × 0,50 } Parkettform.  
 « « « 0,66 × 0,33 }

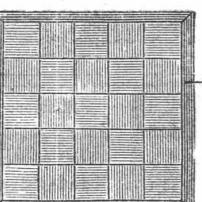
Schrauben versenkt und verkittet.



## Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik, Willegg RILLIET & KARRER.

+ Patent Nr. 9080.

## Auf Cementbeton in Mörtel verlegt

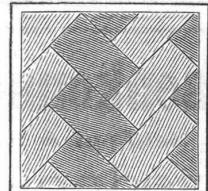


in allen Formaten von 50/50 cm abwärts.

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

**Steinholz**  
schalldämpfend,  
solid.



## Tiroler Glasmalerei & Mosaikanstalt.

(Neuhäuser Dr. Jele & Comp.)

• Innsbruck •

Wien,  
VI. Barnabiteng. 6.

New-York,  
53 Barclay-Street 53.

Serien von  
figuralen Fenstern,

Kunstobjekte

I. Ranges,

in mehr als

1200 Kirchen und

Kathedralen

aller Kontinente.

Gegründet 1861.

Mit ersten

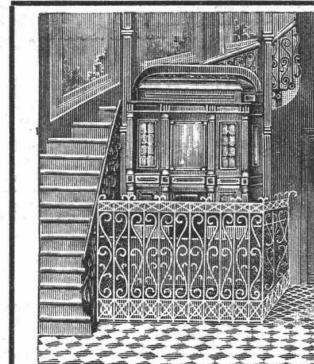
Preisen prämiert  
auf allen grossen  
Ausstellungen

der  
Welt.

## Mosaik

ist die einzige richtige  
Technik für Bilder,  
welche dem Wetter oder  
der Feuchtigkeit aus-  
gesetzt sind.

Kostenüberschläge u. Skizzen bereitwilligst.



## Hydraulische und elektrische Personenaufzüge.

Aufzüge mit elektrischem,  
hydraulischem,  
und Transmissions-Betrieb.

Speiseaufzüge  
für Hotels und Restaurants  
baut als Spezialität

## Adolf Maffei, Zürich

Fabrik in Altstetten.

Kostenberechnung u. Pläne gratis.  
Garantie. Beste Referenzen.

## Ia. Lichtpauspapiere

liefert unter Garantie für  
höchste Lichtempfindlichkeit, Haltbarkeit und schönste  
Resultate, sowie zähbleibende Papiere

Carl Ebner jun., Techn. Versandgeschäft.  
Schaffhausen.